



گزارش آزمون اندازه گیری ضریب جذب صدا

R
I

متقاضی: شرکت کیا فوم غرب البرز

بخش آکوستیک



1-00-16244

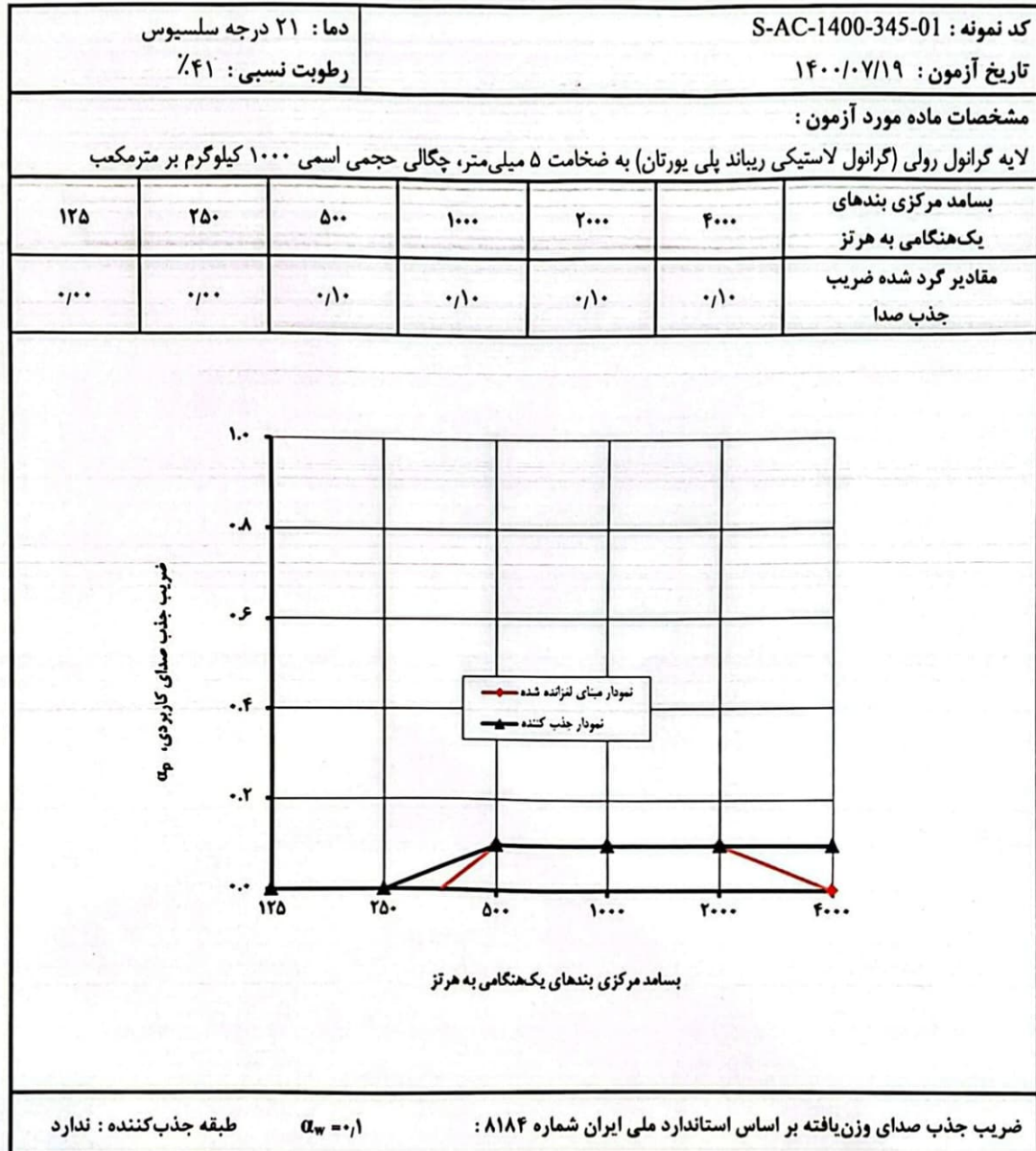
نتایج آزمایش های موردی روی نمونه ارسالی

آدرس: بزرگراه شیخ فضل الله نوری، جنب فاز ۲ شهرک فرهنگیان
خیابان نارگل، خیابان مروی، خیابان حکمت،
کد پستی: ۱۴۶۳۹۱۷۱۵۱، تلفن: ۸۸۲۵۵۹۴۲-۶
دورنگار: ۸۸۲۵۵۹۴۱ صفحه الکترونیک: www.bhrc.ac.ir

این گزارش بدون مهر در کمال صفحات فاقد اعتبار است



درجه بندی جذب صدا بر اساس استاندارد ملی ایران شماره ۸۱۸۴

مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی
مدیریت خدمات مهندسی و آزمایشگاهی

1-00-16244

نتایج آزمایش‌های موردی روی نمونه ارسالی

آدرس: بزرگراه شیخ فضل الله نوری، جنب فاز ۲ شهرک فرهنگیان،
خیابان نارگل، خیابان مروی، خیابان حکمت، مرکز تحقیقات راه،
مسکن و شهرسازی، کد پستی: ۱۴۶۳۹۱۷۱۵۱، صندوق پستی
۱۶۹۶-۱۳۱۴۵، تلفن: ۸۸۲۵۵۹۴۲-۶، دورنگار: ۸۸۲۵۵۹۴۱ صفحه
الکترونیک: www.bhrc.ac.ir

این گزارش بدون مهر در تمام صفحات فاقد اعتبار است



گزارش آزمون تعیین ضریب هدایت حرارتی

و مقاومت حرارتی

R
T

متقاضی: شرکت کیا فوم غرب البرز

بخش مصالح و فرآورده های راه و ساختمان

مرکز تحقیقات راه، مکن و شهربانی
مدیریت خدمات مهندسی و آزمایشگاهی



7-01-12256

نتایج آزمایش های موردی روی نمونه ارسالی

آدرس: بزرگراه شیخ فضل الله نوری، جنب فاز ۲ شهرک فرهنگیان

خیابان نارگل، خیابان مروی، خیابان حکمت،

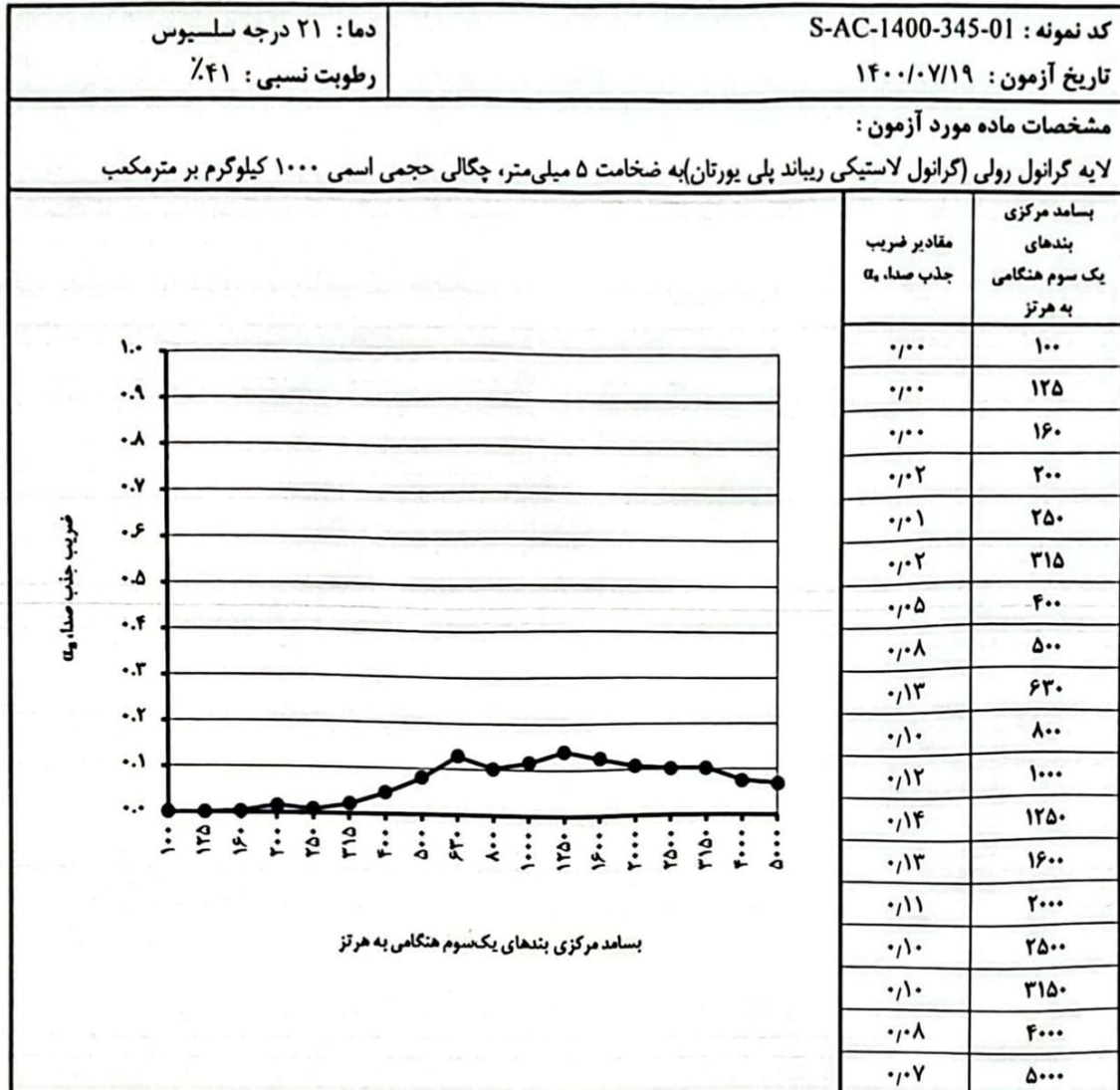
کد پستی: ۱۴۶۳۹۱۷۱۵۱، تلفن: ۸۸۲۵۵۹۴۲-۶

دورنگار: ۸۸۲۵۵۹۴۱ صفحه الکترونیک: www.bhrc.ac.ir

این گزارش بدون مهر در تمام صفحات فاقد اعتبار است



نتایج اندازه‌گیری ضریب جذب صدا در اتاق واخنش بر اساس استاندارد ملی ایران شماره ۱۰۹۴۵



- کلیه نتایج ارائه شده در این گزارش مربوط به آزمون‌های ارائه شده از طرف متقاضی بوده و به معنای تأیید و گواهی محصول یا خط تولید کارخانه خاصی نیست.
- هرگونه تکثیر این گزارش با هدف ارائه به افراد مختلف باید به طور کامل (در ۴ صفحه، شامل یک برگ جلد و یک برگ شناسنامه) صورت گیرد و تکثیر تنها برخی صفحات یا بخش‌های آن به این منظور بدون اخذ مجوز کتبی مرکز مجاز نیست.
- در راستای بهبود عملکرد آزمایشگاه‌های مرکز در ارائه خدمات آزمایشگاهی خواهشمند است به سایت اینترنتی مرکز به آدرس www.bhrc.ac.ir مراجعه نموده و در قسمت نظر سنجی فرم شماره BHRC- F40702-00 تکمیل فرمایید.

مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی
مدیریت خدمات مهندسی و آزمایشگاهی



آدرس: بزرگراه شیخ فضل‌الله نوری، جنب فاز ۲ شهرک فرهنگیان،
خیابان نارگل، خیابان مروی، خیابان حکمت، مرکز تحقیقات راه،
مسکن و شهرسازی، کد پستی: ۱۴۶۳۹۱۷۱۵۱، صندوق پستی
۱۶۹۶-۱۳۱۴۵، تلفن: ۸۸۲۵۵۹۴۲-۶، دورنگار: ۸۸۲۵۵۹۴۱ صفحه
الکترونیک: www.bhrc.ac.ir

1-00-16244

نتایج: ۲. نمایش‌های موردی روی نمونه ارسالی

این گزارش بدون مهر و تمام صفحات فاقد اعتبار است



شناسنامه و نتایج آزمون

نام متقاضی: شرکت کیا فوم غرب البرز	تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۱/۰۶/۰۵	شماره پیگیری: ۷۱۷۰
آدرس و تلفن متقاضی: کرج جاده قزل حصار-جلوار پیام بعد از پمپ بنزین شرکت کیا فوم غرب البرز-تلفن: ۰۹۱۲۱۶۱۱۹۷۸		
آزمون درخواستی: تعیین ضریب هدایت حرارتی و مقاومت حرارتی		
استاندارد روش آزمون: استاندارد ملی ایران شماره ۸۶۲۱		
کد نمونه: S-BMI-01-0032 مشخصات نمونه: ۳ آزمون فوم کفپوش گرانولی با چگالی ۵۵۶ کیلوگرم بر متر مکعب		
روش نمونه برداری: نمونه ارسالی ■ نمونه برداری توسط مرکز □		
شرایط محیطی آزمون رطوبت نسبی: ۴۵ %	دما: ۲۵ °C	تاریخ شروع آزمون: ۱۴۰۱/۶/۱۲
خلاصه روش آزمون تعیین ضریب هدایت حرارتی: آزمون با استفاده از دستگاه جریان حرارت سنج مطابق استاندارد ملی ایران به شماره ۸۶۲۱ انجام می شود. این دستگاه دارای یک واحد گرم کننده در بالای آزمون، دو جریان حرارت سنج و یک واحد سرد کننده در زیر آزمون است که یک چگالی نرخ جریان حرارت ثابت، یکنواخت و یک جهتی در داخل آزمون همگن با سطوح تخت موازی، برقرار می کند. آزمون بین صفحه های گرم و سرد قرار داده می شود و جهت جریان حرارت از بالا به پایین می باشد. ضریب هدایت حرارتی توسط دستگاه در هنگام رسیدن به شرایط تعادل اعلام و با استفاده از آن مقدار مقاومت حرارتی فرآورده محاسبه می شود. دمای متوسط مرجع ۱۰ درجه سلسیوس است. ضخامت متوسط اندازه گیری شده برای محاسبه مقاومت حرارتی ۶۲ میلیمتر است. نتایج در جدول شماره ۱ درج شده است.		
جدول ۱ میانگین نتایج آزمون تعیین ضریب هدایت حرارتی و مقاومت حرارتی		
ضریب هدایت حرارتی (λ_D) بر حسب W/(m.K)	مقاومت حرارتی، (R_D) بر حسب $m^2.K/W$	
۰/۰۹۹۹	۰/۶۲	

- کلیه نتایج ارائه شده در این گزارش مربوط به آزمون های ارائه شده از طرف متقاضی بوده و به معنای تأیید و گواهی محصول یا خط تولید کارخانه خاصی نیست.
- هرگونه تکثیر این گزارش با هدف ارائه به افراد مختلف باید به طور کامل (در ۲ برگ، شامل یک برگ جلد و یک برگ شناسنامه و نتایج آزمون) صورت گیرد و تکثیر تنها برخی صفحات یا بخش های آن به این منظور بدون اخذ مجوز کتبی مرکز مجاز نیست.
- در راستای بهبود عملکرد آزمایشگاه های مرکز در ارائه خدمات آزمایشگاهی خواهشمند است به سایت اینترنتی مرکز به آدرس www.bhrc.ac.ir مراجعه نموده و در قسمت نظر سنجی فرم شماره BHRC- F40702-00 تکمیل فرمایید.

مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی
سرویس خدمات مهندسی و آزمایشگاهی

7-01-12256

آدرس: بزرگراه شیخ فضل الله نوری، جنب فاز ۲ شهرک فرهنگیان،
خیابان نارگل، خیابان مروی، خیابان حکمت، مرکز تحقیقات راه،
مسکن و شهرسازی، کد پستی: ۱۴۶۳۹۱۷۱۵۱، صندوق پستی
۱۶۹۶-۱۳۱۴۵، تلفن: ۸۸۲۵۵۹۴۲-۶، دورنگار: ۸۸۲۵۵۹۴۱ صفحه
الکترونیک: www.bhrc.ac.ir

نتایج آزمایش های موردی روی نمونه ارسالی

این گزارش بدون مهر در تمام صفحات فاقد اعتبار است



نتایج آزمایش موردی

گزارش آزمون اندازه گیری کاهش تراکسیل نرفه کوبه ای
با استفاده از کف سنگین استاندارد

R
T

مقاضی: شرکت کیا فوم غرب البرز

بخش آکوستیک

آدرس: بزرگراه شیخ فضل الله نوری، جنب فاز ۲ شهرک فرهنگیان

خیابان نارگل، خیابان مروی، خیابان حکمت،

کد پستی: ۱۴۶۳۹۱۷۱۵۱، تلفن: ۸۸۲۵۵۹۴۲-۶

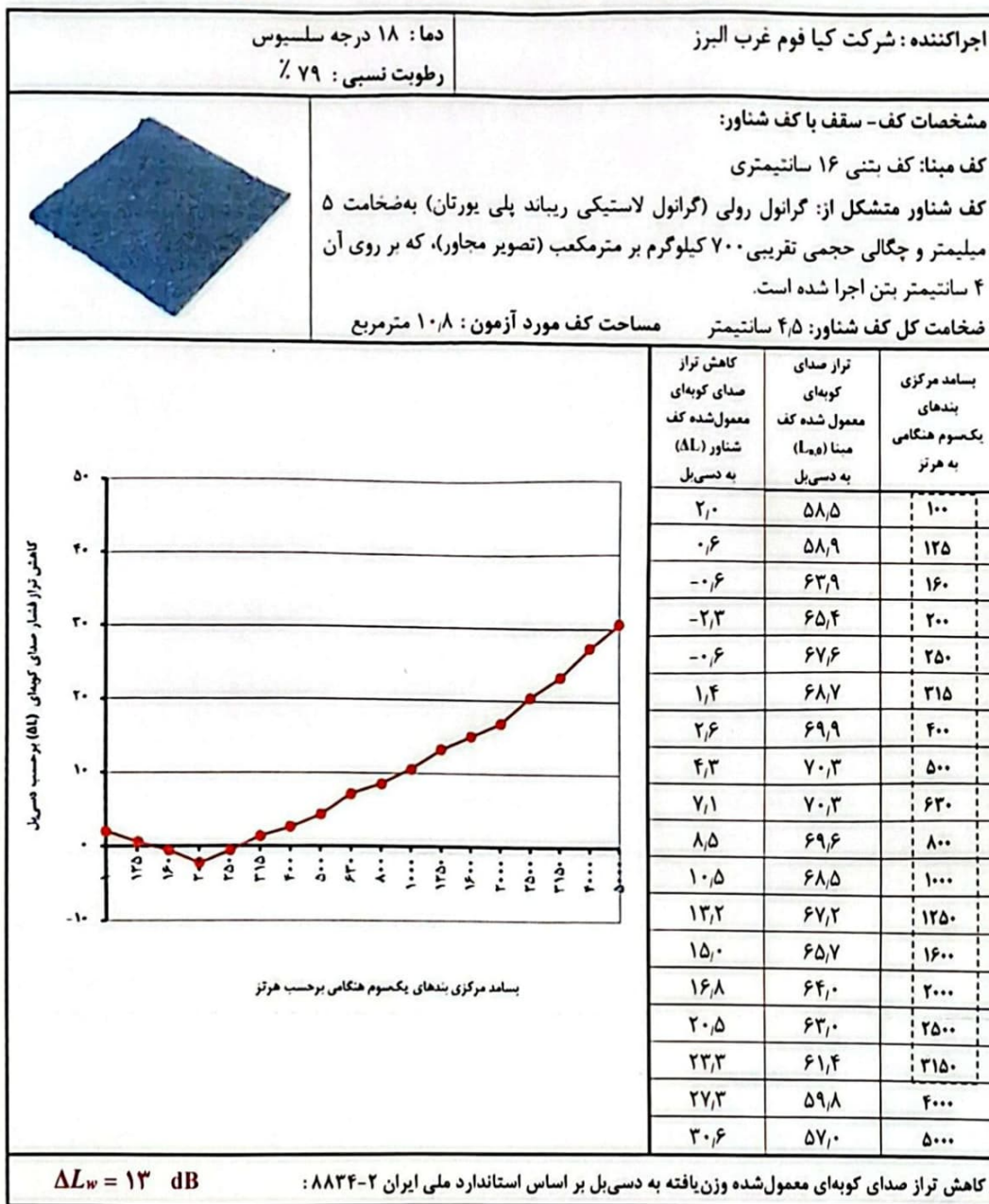
دورنگار: ۸۸۲۵۵۹۴۱ صفحه الکترونیک: www.bhrc.ac.ir

این گزارش بدون مهر در تمام صفحات فاقد اعتبار است

امضاء



نتایج اندازه‌گیری آزمایشگاهی کاهش تراکسیل نوفه کوبه‌ای، بر اساس استاندارد ملی ایران ۸۵۶۸-۸



آدرس: بزرگراه شیخ فضل‌الله نوری، جنب فاز ۲ شهرک فرهنگیان،
خیابان نارگل، خیابان مروی، خیابان حکمت، مرکز تحقیقات راه،
مسکن و شهرسازی، کد پستی: ۱۴۶۳۹۱۷۱۵۱، صندوق پستی
۱۶۹۶-۱۳۱۴۵، تلفن: ۸۸۲۵۵۹۴۲-۶، دورنگار: ۸۸۲۵۵۹۴۱ صفحه
الکترونیک: www.bhrc.ac.ir

این گزارش بدون مهر در تمام صفحات فاقد اعتبار است